

黄炜 厦门 厦门第二电子仪器厂

洪正平 厦门 厦门第二电子仪器厂

郑绍宽 厦门 厦门大学物理系

陈文芾 厦门 厦门大学科仪系

**摘要:** 本文叙述TM-128多功能涡流探伤仪与IBM PC/386微机联机的软硬件系统。该系统具有如下功能,仪器工作频率检测与显示,平衡电桥调整显示,阻抗平面图显示,阻抗时间分量图显示,缺陷报警,图形存储及打印等。其接口硬件由两路A/D模数转换电路及INTEL8253可编程定时计数电路组成,可插入PC机的扩展槽中。其软件采用Turbo C语言编写,具有菜单式、结构化、模块化等特点,由于采用无需CCDOS支持的汉字显示技术,使得操作极其方便,用户界面良好。

**关键词:**

文章全文为PDF格式,请下载 to 本机浏览。[\[下载全文\]](#)

如您没有PDF阅读器,请先下载PDF阅读器 [Acrobat Reader](#) [\[下载阅读器\]](#)

---

Abstract:

Key words:

[【大 中 小】](#) [\[关闭窗口\]](#)